

# HORNO DE MUFLA

## JM SERIES • 1600°C - SiC KANTHAL

DISEÑO MODERNO · FIBRA CERÁMICA (M-160)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

Apertura Vertical

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido bajo la normativa CE
- Temperaturas hasta 1600°C
- Resistencias de Carburo de Silicio (SiC- Kanthal)
- Calentamiento rápido
- Diseño compacto y ligero
- Permite trabajos en continuo a alta temperatura
- Baja conductividad térmica
- Construido con ladrillos y fibras de baja densidad
- Doble aislamiento (Incluye cámara de aire)
- Carcasa del horno A-304 stainless steel
- Termopares tipo S
- Refrigeración en la parte eléctrica por ventilador
- Elementos fungibles de fácil sustitución

### CONTROL DEL HORNO

- Parte inferior del horno
- Relé de estado sólido
- Interruptor general de seguridad
- Contactor general de seguridad
- **PROGRAMADOR DE RAMPAS**
  - Parámetros PID
  - Memoria no volátil
  - Microprocesador
  - Alarma por sobre temperatura

### REGULACIÓN DEL HORNO

- 1 programa / 8 segmentos
- 4 programas / 15 segmentos
- Programadores hasta 64 segmentos
- Programadore +Software para registros de datos vía Ethernet (Gráficas descargables en CSV - Excel)

### SEGURIDAD

- Desconexión por rotura de termopar
- Desconexión por apertura de puerta

### ACCESORIOS

- Seguridad Clase II (Alarma extra de sobre temperatura)
- Entrada de gas
- Caja de caudalímetros
- Bandejas de acero
- Chimeneas extractoras de gases forzadas
- y mucho más, pregúntenos



# HORNO DE MUFLA

## JM SERIES · 1600°C - SIC KANTHAL

DISEÑO MODERNO · FIBRA CERÁMICA (M-160)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

Apertura Vertical

### CARACTERISTICAS

- Diseño moderno y robusto, carcasa metálica con protección base cromo-fosfante y pinuta resistente al calor
- Contrucción preparada para los cambios de temperatura y trabajos de fatiga
- Ladrillos refractarios y fibras cerámicas con un coeficiente bajo de conductividad térmica
- Apertura vertical paralela que permite un cierre perfecto adaptado ladrillo con ladrillo

### ACCESORIOS

- Chimenea extractora y chimenea extractora forzada de aire
- Mirillas y agujeros para regulación del aire en la puerta
- Bandejas y estructuras cerámica, metálicas y con reborde
- Pregunten por nuestros accesorios disponibles en los equipos

### ESPECIFICACIONES

Diseños 100% Customizables bajo demanda  
Reservado el derecho de cambiar especificaciones técnicas

Model	Inner dimensions			Outer dimensions			Volume Liters	Power Kw	Voltage V	Maximum Temperature ° C	Maximum Temperature ° C limited time	Maximum Temperature Continuous °C	Termo- couple	Control Type	Heating Elements
	High	Wide	Depth	High	Wide	Depth									
JM3-16	120	120	250	680	480	830	3	6	220	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM6-16	150	150	250	700	520	830	6	8	220	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM8-16	170	170	250	720	550	830	8	8	220	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM10-16	200	200	250	750	580	830	10	8	220	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM12-16	200	200	300	750	580	750	12	10	220	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM15-16	250	250	250	970	580	750	15	10	220	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM19-16	250	250	300	970	580	770	19	10	380V III	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM22-16	250	300	300	980	640	860	22	10	380V III	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM30-16	250	300	400	960	640	870	30	10	380V III	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC
JM38-16	250	300	500	960	640	970	38	15	380V III	1600	1550	1500	S	R. Prog	Kanthal SiC